IMAGENICS

AUDIO VIDEO DISTRIBUTOR

DA-212

取扱説明書

お買い上げ頂きありがとうございます。

DA-212は、1入力12分配出力の映像音声分配器です。この取扱説明書をよくご覧になった上十分ご活用ください。

Ver.5.3

安全にお使いいただくために

本機は、安全に十分配慮して設計されています。しかし、誤った使い方をすると火災や感電などにより人身事故になることがあり危険です。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

絵表示について

この取扱説明書には、安全にお使いいただくためのさまざまな絵表示をしてあります。
その表示を無視して、誤った取り扱いをする事によって生じる内容を次のように区分しています。
内容をよく理解してからお読みください。

⚠警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性がある事を示しています。	⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が怪我をしたり物的な損害を負う可能性がある事を示しています。

絵表示の意味(絵表示の一例です)

△	注意（警告を含む）を促すものです。例えば は「感電注意」を示しています。
⃠	禁止行為を示すものです。例えば は「分解禁止」を示しています。
●	行為を強制したり指示したりするものです。例えば は「プラグを抜くこと」を示しています。

⚠警告	
本機は日本国内専用です。交流１００Ｖ、５０Ｈｚ・６０Ｈｚの電源でご使用ください。指定以外の電源を使用すると、火災の原因になることがあります。交流２００Ｖ系の電源でご使用になられる場合は、当社営業窓口にご相談ください。	
電源コードを傷つけないでください。電源コードを加工したり、傷つけたり、重いものをのせたり、引っ張ったりしないで下さい。また、熱器具に近づけたり加熱したりしないで下さい。火災や感電の原因となることがあります。万一電源コードが傷んだら、当社サービス窓口に修理をご依頼ください。	
内部に水や異物を入れないでください。火災や感電の原因となることがあります。万一、水や異物が入ったときは、すぐに本体の電源スイッチを切り電源プラグをコンセントから抜き、当社サービス窓口にご相談ください。	
本機から煙や異音がでる、異臭がするなどの異常な状態で使用を続けると、火災や感電の原因になることがあります。異常が発生したら直ちに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて当社サービス窓口にご相談ください。	
雷が鳴りだしたら、電源プラグに触れないでください。 感電の原因となることがあります。	
直射日光の当たる場所や、湿気、ほこり、油煙、湯気の多い場所には置かないでください。 上記のような場所に置くと、火災や感電の原因になることがあります。	
通風孔をふさがないでください。他の機器や壁、家具、ラック面との間にはすき間をあけてください。布などをかけたり、じゅうたんやふとんなど柔らかい物の上に置いたりして、通風孔をふさがないでください。放熱をよくするため、他の機器との間は少し離してください。ラックなどに入れる場合は本機とラック面、他の機器との間にすき間をあけてください。過熱して火災や感電の原因になることがあります。	

⚠注意	
安定した場所に設置してください。ぐらついた台の上や傾いたところなどに置くと、落下によりけがの原因になることがあります。	
長期間の使用において内部にほこりがたまると、火災や感電の原因となることがありますので定期的に内部の清掃をすることをお勧めします。当社サービス窓口にご相談ください。	
本機をご使用の際は、使用温湿度範囲をお守りください。保存される場合は保存温湿度範囲を守って保存してください。	
電源プラグの抜き差しはプラグの部分を持って行ってください。電源プラグを抜くときはコードを引っ張らずに、プラグの部分を持って抜き差ししてください。コードが傷つき火災や感電の原因になることがあります。	
濡れた手で電源プラグにさわらないでください。 感電の原因になることがあります。	
定期的に電源プラグのチェックをしてください。 電源コンセントにプラグを長期間差し込んだままにしておくと、その間にほこりやゴミがたまってきます。さらに空気中の水分などを吸湿すると、電気が流れやすくなるため(トラッキング現象)プラグやコンセントが炭化し、ときには発火の原因になることがあります。事故を防ぐため定期的に電源プラグがしっかりささっているか、ほこりがついていないかなどを点検してください。	
移動させるとき、長時間使わないときは電源プラグを抜いてください。 電源プラグを差し込んだまま移動させると、電源コードが傷つき、火災や感電の原因になることがあります。長期間使用しないときは安全のため、電源プラグをコンセントから抜いてください。差し込んだままにしていると火災の原因となることがあります。	
お手入れのときは、電源プラグを抜いてください。 電源プラグを差し込んだままお手入れすると、感電の原因になることがあります。	
万一、強制空冷用電動ファンが停止した場合は、直ちに使用を止め、当社のサービスを受けてください。内部が異常加熱し故障や火災の原因となる場合があります。	
分解、改造などをしないでください。感電の原因となることがあります。内部の点検や修理は当社のサービス窓口にご依頼ください。	

正常な使用状態で本機に故障が発生した場合は、当社は本機の保証書に定められた条件に従って修理いたします。但し、本機の故障、誤動作、不具合、あるいは停電などの外部要因により通信、録画、再生などにおいて利用の機会を逸したために生じた損害などの付随的損失の補償につきましては、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

目次

前面パネルの説明 ―――――――――― 1

後面パネルの説明 ―――――――――― 1

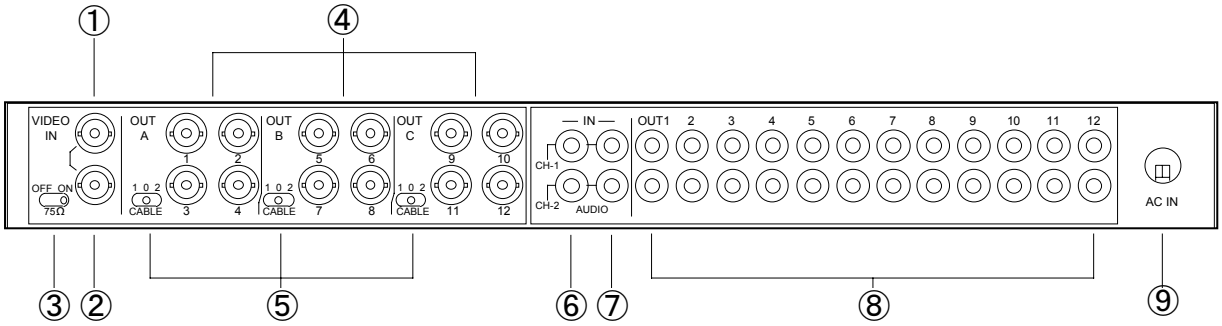
主な仕様 ―――――――――― 3

前面パネルの説明

①電源スイッチ（POWER）

電源コードをコンセントに差し、このスイッチをON側にすることにより、電源表示（緑のランプ）が点灯し、電源が入ります。

後面パネルの説明



①映像入力端子（VIDEO IN）

1 V（p-p）のコンポジット映像信号を入力します。

②映像ブリッジ接続端子

①の端子に入力された映像信号がそのまま出力されます。

（2つのコネクタは、内部で接続されています。）

③75 Ω終端スイッチ

②のブリッジ出力端子を使用しない場合は、この終端スイッチをONにします。逆にブリッジ出力を使用して他の機器に信号をわたす場合は、この終端スイッチをOFFにして、接続した機器において終端してください。（終端スイッチの使い方を間違えますと正常な映像が得られませんのでご注意ください。）

④映像出力端子（OUT A, B, C 1 ～ 12）

①の映像入力端子に接続された映像信号が12分配出力されます。出力端子は3つにグループ分け（OUT A, OUT B, OUT C）され各々4分配されています。

⑤ケーブル補償スイッチ（CABLE）

このスイッチのポジションにより、同軸ケーブルによる長距離伝送ロスを補償することが可能です。（各出力グループ毎に設定可能です）

ケーブル / 設定	3C-2V	5C-2V又は3C-FB
0	無補償	
1	50 m	75 m
2	100 m	150 m

⑥音声入力端子（AUDIO IN　CH-1, CH-2）

CH-1, CH-2 の音声入力端子です。

⑦音声ブリッジ接続端子

⑥の音声入力端子に接続された信号がそのまま出力されます。

⑧音声出力端子（OUT 1 ～ 12　CH-1, CH-2）

⑥の音声入力端子に接続された音声信号が12分配されて、1 ～ 12の音声出力端子に出力されます。

⑨電源コード

AC 100 V（50 Hz・60 Hz）に接続します。

主な仕様

映像入力	: 1 V (p-p)　75 Ω・Hi　切換 ブリッジ出力付 1系統 (BNC)
映像出力	: 1 V (p-p)　75 Ω 12分配出力 (BNC)
映像信号補償範囲	: 同軸ケーブル 3C-2V にて 50 m・100 m 又は、5C-2V 及び 3C-FB にて 75 m・150 m 切換
映像周波数特性	: DC ～ 10 MHz　±0.3 dB 以内 10 MHz ～ 30 MHz　－3 dB ～ ＋0.3 dB 以内
DG , DP	: 0.5 % , 0.5 ° 以内
音声入力	: －10 dBu　50 kΩ 以上 不平衡 ブリッジ出力付 1系統 ステレオ (RCAピンジャック)
音声出力	: －10 dBu (10 kΩ 以上負荷時) ローインピーダンス 12分配出力 ステレオ (RCAピンジャック)
音声周波数特性	: 10 Hz ～ 50 kHz　±1 dB 以内
音声 S / N	: 82 dB 以上
音声歪率	: 0.008 % 以下
音声最大入力レベル	: ＋18 dBu
電　　源	: AC 100 V　50 Hz・60 Hz
消費電力	: 6 W
動作温度範囲	: 0 ℃ ～ 40 ℃
動作湿度範囲	: 20 %RH ～ 90 %RH (ただし結露なき事)
保存温度範囲	: －20 ℃ ～ 70 ℃
保存湿度範囲	: 20 %RH ～ 90 %RH (ただし結露なき事)
質　　量	: 約 3.3 kg
外形寸法	: 幅 422 mm　高さ 44 mm　奥行 230 mm (突起部は含まない)
付属品	: EIA規格ラックマウントアングル　1 組 (1 U)

仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがありますので予めご了承ください
本書の内容の一部または全部を無断で複写、複製、改変、引用、転載することはできません。

製造元　**イメージニクス株式会社**

お問い合わせは下記営業本部または営業所までお願い致します。

本社　技術本部　〒182-0022　東京都調布市国領町1-31-5
TEL　042-440-7811　FAX　042-440-7812

営業本部　〒150-0043　東京都渋谷区道玄坂1-16-7　ハイウェービル6F
TEL　03-3464-1401　FAX　03-3477-2216

大阪営業所　〒534-0025　大阪市都島区片町2-2-48　JEI京橋ビル3F
TEL　06-6354-9599　FAX　06-6354-9598

福岡営業所　〒812-0013　福岡市博多区博多駅東1-18-25 第5博多偕成ビル3F
TEL　092-483-4011　FAX　092-483-4012

HOME PAGE　http://www.imagenics.co.jp/

この印刷物は再生紙と環境にやさしい植物油インキを使用しています。

1209TAK